Rec'd PCT 0 05 JUL 2005

特許協力条約

今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人

REC'D 14 JUL 2005

541204

の番類配号 DS0076		
国際出願番号 PCT/JP2004/000018	国際出願日 (日.月.年) 07.01.2004	
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷	C07C67/317, 69/74	, C07B61/00
出願人(氏名又は名称)第一製薬材	朱式会社	
1. この報告書は、PCT35条に基づる 法施行規則第57条(PCT36条)の	の規定に従い送付する。	
2. この国際予備審査報告は、この表紙: 3. この報告には次の附属物件も添付さる a	 れている。	ページからなる。
補正されて、この報告の基		審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範 7号参照)
第1 欄4. 及び補充欄に示 国際予備審査機関が認定し		質の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの
b 団 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第8		(電子媒体の種類、数を示す)。 な形式による配列表又は配列表に関連するテー
4. この国際予備審査報告は、次の内容	を含む。	
第IV棚 発明の単一性の	生又は産業上の利用可能性についての D欠如 (2)に規定する新規性、進歩性又は産業 状及び説明 文献)国際予備審査報告の不作成 業上の利用可能性についての見解、それを 要 付
国際予備審査の請求書を受理した日 03.06.2004	国際予備審査	報告を作成した日 06.08.2004
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP 郵便番号100-8915 東京都千代田区段が関三丁目4	番3号	(権限のある職員) 4H 9546 松本 直子 3-3581-1101 内線 3443

性效性	に明っ	ス国際ご	予備報告

国際出願番号 PCT/JP2004/000018

第1欄 報告の基礎	
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。	
 □ この報告は、	
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出 た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)	され
× 出願時の国際出願書類	
明細書 第 ページ、出願時に提出されたもの 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理した 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理した	
開求の範囲 項、 出願時に提出されたもの 第	
図面 第 ページ/図、 出願時に提出されたもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理した 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理した	
□ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。	ļ
3. 補正により、下記の書類が削除された。 明細書 第	į
対称音 第	
4. この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲 えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))	を超
□ 明細書 第 ページ □ 請求の範囲 項 □ 図面 ページ/図 ■ 配列表(具体的に記載すること) 正列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)	
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。	ļ

様式PCT/IPEA/409 (第I欄) (2004年1月)

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP2004/000018

見解		
新規性(N)	請求の範囲 <u>1-10</u> 請求の範囲	
進歩性(IS)	請求の範囲 1-10	有 無
産業上の利用可能性(IA)	
文献及び説明(PCT規	則70. 7)	
2. WO 95/471	18 A(第一製薬株式会社),1994.06.03 2 A1(第一製薬株式会社),1995.02.16 4 A(SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPP)	IJ,
		•
媒の存在下、還元済エステルを製造する	↓ 0 ↓ 0 に記載された、式(1)に記載された化合物に 別を反応させて、2 ーフルオロシクロプロパンー 1 る方法は、国際調査報告で引用された文献又は当該 いずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者	l ーカルボン酸 亥発明に関連が
請求の範囲1-1 媒の存在下、還元済 エステルを製造する あると認められるい	【0に記載された、式(1)に記載された化合物に 別を反応させて、2-フルオロシクロプロパン− 1 る方法は、国際調査報告で引用された文献又は当詞	l ーカルボン酸 亥発明に関連が
請求の範囲1-1 媒の存在下、還元済 エステルを製造する あると認められるい	【0に記載された、式(1)に記載された化合物に 別を反応させて、2-フルオロシクロプロパン− 1 る方法は、国際調査報告で引用された文献又は当詞	l ーカルボン酸 亥発明に関連が
請求の範囲1-1 媒の存在下、還元済 エステルを製造する あると認められるい	【0に記載された、式(1)に記載された化合物に 別を反応させて、2-フルオロシクロプロパン− 1 る方法は、国際調査報告で引用された文献又は当詞	l ーカルボン酸 亥発明に関連が
請求の範囲1-1 媒の存在下、還元済 エステルを製造する あると認められるい なものでもない。	10に記載された、式(1)に記載された化合物に別を反応させて、2-フルオロシクロプロパン-15方法は、国際調査報告で引用された文献又は当意いずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者	1 一カルボン酸 亥発明に関連が 皆にとって自明
請求の範囲1-1 媒の存在下、還元済 エステルを製造する あると認められるい なものでもない。	【0に記載された、式(1)に記載された化合物に 別を反応させて、2-フルオロシクロプロパン− 1 る方法は、国際調査報告で引用された文献又は当詞	1 一カルボン酸 亥発明に関連が 皆にとって自明
請求の範囲1-1 媒の存在下、選元済 なると認められるい。	10に記載された、式(1)に記載された化合物に別を反応させて、2-ブルオロシクロプロパン-13方法は、国際調査報告で引用された文献又は当意いずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者	一カルボン酸
請求の範囲1-1 媒の存在下、選元済 本ステルを製造する あると認められるい。	10に記載された、式(1)に記載された化合物に別を反応させて、2-フルオロシクロプロパン-13方法は、国際調査報告で引用された文献又は当意いずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者	1 ーカルボン酸が関連が関連が
請求の範囲1-1 媒の存在下、選元済 本ステルを製造する あると認められるい。	10に記載された、式(1)に記載された化合物に別を反応させて、2-ブルオロシクロプロパン-13方法は、国際調査報告で引用された文献又は当意いずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者	1 ーカルボンで 対に 関連が 関連が 明